



Nouveautés

Décembre 2019



A retrouver dans les rayons de Bib'INSA



101 secrets de l'ADN

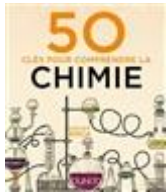
10/10/2019

Livre

978-2-271-12323-7

CNRS Editions

Une découverte de l'ADN à travers une centaine de notions et d'objets de recherche sur le sujet concernant l'actualité scientifique. L'ouvrage aborde notamment l'arbre du vivant, la conservation des espèces, la paléogénomique, la phylogénie, le transfert de gènes, les symbioses, le microbiote et le recyclage des déchets.



Birch, Hayley

50 clés pour comprendre la chimie

14/02/2018

Livre

978-2-10-076986-5

Dunod

50 clés

Présentation de cinquante concepts qui fondent la chimie, agrémentés de schémas et d'anecdotes historiques : les atomes, les isotopes, les acides, la chimie verte ou encore la spectroscopie.



Maré, Jean-Charles

Actionneurs aéronautiques

Volume 3, Avions commerciaux européens et convertibles

01/06/2018

Livre

978-1-78405-437-3

Iste éditions

Systemes et génie industriel

Volume dédié à l'analyse détaillée d'applications opérationnelles. Il s'agit de donner une vision matricielle permettant de couvrir à la fois les différentes applications au sein d'un aéronef et les différents types d'aéronefs



Djordjevic, Daniel

Klein, William

Ollivier, Sébastien

Angular : développez vos applications web avec le framework Javascript de Google

09/10/2019

Livre

978-2-409-02092-6

Expert IT

Des outils théoriques et concrets pour se lancer dans le développement d'applications web grâce au projet Angular. De nombreux exemples de code sont présentés et expliqués. Les sujets à maîtriser tels que les composants, les templates, les pipes ou encore les modules sont mis en lumière. Avec un accès gratuit à la version numérique.



Boulanger, Jean-Louis
Applications logicielles certifiables
Volume 3, Cycle descendant
01/11/2018
Livre
978-1-78405-515-8
Iste éditions
Informatique

Description du processus de réalisation d'une application logicielle et de sa phase descendante afin d'identifier en amont les défauts. Avec une présentation pour chaque phase, de la spécification à la production du code, des activités de conception, de préparation des tests et de vérification à mettre en oeuvre.



Quetin, Jean-Christophe
Arduino : apprivoisez l'électronique et le codage
13/06/2018
Livre
978-2-409-01418-5
ENI
La fabrique

Un guide permettant de s'initier au fonctionnement d'Arduino pour créer des objets intelligents mais aussi de découvrir de nouvelles idées pour la réalisation de projets. Il indique comment gérer des feux de circulation, fabriquer une manette de jeu, envoyer un message en morse ou encore jouer de la musique avec des bananes. Un lien permet de télécharger gratuitement la version numérique.



Quetin, Jean-Christophe
Barlier, Pascal
Arduino : exercez-vous à l'électronique avec vos trains miniatures : coffret 2 livres
Arduino : apprivoisez l'électronique et le codage
Jean-Christophe Quetin
Arduino : faites-le jouer au train
Pascal Barlier

09/10/2019

Livre
978-2-409-02123-7
ENI

Coffret La fabrique

Coffret pour comprendre le fonctionnement de la carte électronique Arduino afin de l'utiliser pour créer des objets intelligents, comme un réseau de trains miniatures. En téléchargement des fichiers pour la réalisation des projets.



Quetin, Jean-Christophe

Doutriaux, Cédric

Arduino : les bases indispensables pour s'initier à l'électronique et au codage : coffret 2 livres

Arduino : apprivoisez l'électronique et le codage

Jean-Christophe Quetin

Arduino : s'exercer au prototypage électronique (10 projets créatifs à réaliser soi-même)

Cédric Doutriaux

13/11/2019

Livre

978-2-409-02160-2

ENI

Coffret La fabrique

Deux ouvrages réunis en un coffret permettant de s'initier au fonctionnement d'Arduino pour créer des objets intelligents et de découvrir de nouvelles idées pour la réalisation de projets. Un lien permet de télécharger des informations complémentaires gratuitement.



Doutriaux, Cédric

Arduino : s'exercer au prototypage électronique (10 projets créatifs à réaliser soi-même)

15/11/2017

Livre

978-2-409-01105-4

ENI

La fabrique

Dix projets nécessitant l'utilisation et l'intégration de différents composants et circuits capteurs et actionneurs, permettant d'approfondir sa maîtrise d'Arduino. Avec des fichiers à télécharger.



Sitte, Camillo

L'art de bâtir les villes : l'urbanisme selon ses fondements artistiques

15/05/1996

Livre

2-02-029327-7

Seuil

Points. Essais, n° 324, n° 324

Ce ouvrage publié à la fin du XIXe siècle, demeure aujourd'hui le passage obligé de toute réflexion sur la ville et son avenir. Les questions posées par le maître viennois demeurent les nôtres. Elles peuvent concourir, en cette époque où la ville est menacée, à recréer les conditions d'une réflexion sur ce que pourraient être aujourd'hui sa beauté et sa convivialité.



Une autre histoire du monde : décrypter l'histoire grâce à la science

21/09/2017

Livre

978-2-8104-2116-9

Editions Prisma

DK

Suivant le principe de la "Big History", qui établit des liens entre la science et l'histoire, cet ouvrage appréhende les grands événements du passé sous un prisme scientifique et montre quelle est leur influence sur notre vie quotidienne.



Le Guyader, Hervé

L'aventure de la biodiversité : de Ulysse à Darwin, 3.000 ans d'expéditions naturalistes

24/10/2018

Livre

978-2-7011-8313-8

Belin

32 récits, de l'Antiquité jusqu'à la fin du XIXe siècle, retraçant l'histoire des expéditions naturalistes et de la découverte par l'homme de la biodiversité. Une façon de découvrir des espèces disparues ou la manière dont différentes espèces végétales sont parvenues jusqu'en Europe.



Mileham, Rebecca

La bible de la chimie : pour les accros du genre... et ceux qui vont le devenir !

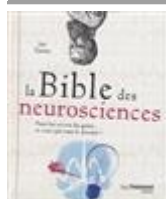
27/08/2019

Livre

978-2-8132-2000-4

G. Trédaniel

Une introduction à la chimie à travers une lecture détaillée du tableau périodique des éléments, de l'hydrogène à l'oganesson.



Turney, Jon

La bible des neurosciences : pour les accros du genre... et ceux qui vont le devenir !

10/09/2019

Livre

978-2-8132-2001-1

G. Trédaniel

Le point sur les neurosciences et leurs concepts tels que la mémoire, les phénomènes de toxicomanie ou encore la cartographie mentale.



Pawlyn, Michael

Biomimétisme & architecture

17/10/2019

Livre

978-2-37425-127-1

Rue de l'échiquier

Biomimétisme

Une réflexion sur les grands enjeux de l'architecture sous l'angle du biomimétisme : la structure, les matériaux de construction, la gestion des déchets et la circulation de l'énergie. L'auteur renouvelle la question du développement durable dans le secteur de la construction à l'aune des formes du vivant.



Motulsky, Harvey

Biostatistique : une approche intuitive

29/10/2019

Livre

978-2-8073-2189-2

De Boeck supérieur

Présentation des principales méthodes de statistique utilisées en médecine et en biologie.

L'ouvrage aborde de manière détaillée les concepts et les techniques de base : intervalle de confiance, test d'hypothèse, p-valeur, test t, corrélation et régression. Il insiste également sur l'interprétation des résultats, les conditions et les situations d'application des méthodes.



Bois et industries agroalimentaires

27/08/2019

Livre

978-2-7430-2489-5

Lavoisier-Tec & Doc

Sciences & techniques agroalimentaires

Ces contributions présentent la place du bois dans la filière agroalimentaire, à la croisée de l'univers des industriels et des scientifiques au service des consommateurs. Elles abordent le contact alimentaire, la microbiologie, la chimie, l'impact sur les propriétés sensorielles des aliments et l'impact environnemental. Avec des témoignages d'acteurs professionnels.



Amrani, Mohammed el-

Calcul différentiel : une approche progressive et pratique enrichie de 215 exercices corrigés

09/10/2019

Livre

978-2-340-03300-9

Ellipses

Références sciences

Un cours détaillé sur les espaces de Hilbert, le produit de convolution, la transformation de Fourier ainsi que les séries de Fourier. En plus de ceux qui émaillent le cours, un chapitre entier propose des exercices pour approfondir les thèmes abordés.



Chimie : PCSI : tout-en-un

12/06/2019

Livre

978-2-311-40679-5

Vuibert

Vuibert prépas

Des fiches de synthèse pour mémoriser l'essentiel des cours de chimie, des conseils méthodologiques et plus de 400 exercices d'entraînement de difficulté progressive accompagnés de corrigés détaillés. Avec un lien vers des problèmes corrigés de type concours en ligne.



Chimie biphasique et le cas du solvant

25/02/2019

Livre

978-1-78405-530-1

Iste éditions

Principales avancées vers une synthèse organique écoproductible, n° 3

Série d'études traitant de l'amélioration des mécanismes réactionnels grâce à divers procédés innovants qui permettent le développement d'une chimie dite verte, écologique ou durable, comme la chimie supportée sur phase solide, les techniques fluoreuses, l'emploi de l'eau à titre de solvant pour les réactions de synthèse ou encore les nombreuses applications des réactions sans solvant.



Fosset, Bruno

Baudin, Jean-Bernard

Lahitète, Frédéric

Chimie MPSI : tout-en-un

03/07/2019

Livre

978-2-10-079612-0

Dunod

J'intègre. Tout-en-un

Ce manuel propose le cours complet accompagné d'exercices et de problèmes. Il couvre l'ensemble du programme : transformation de la matière, classification périodique des éléments, solide cristallin, oxydoréduction, équilibres acido-basiques, entre autres. Avec des encadrés, les solutions détaillées ainsi que les corrigés d'épreuves de concours.



Fosset, Bruno
Baudin, Jean-Bernard
Lahitète, Frédéric
Chimie PTSI : tout-en-un
21/08/2019
Livre
978-2-10-079613-7
Dunod

J'intègre. Tout-en-un

Un manuel proposant le cours complet accompagné d'exemples, d'illustrations et d'exercices corrigés pour s'entraîner. L'ensemble du programme est abordé : transformation de la matière, classification périodique des éléments, forces intermoléculaires, solide cristallin, oxydoréduction ou encore équilibres acido-basiques.



Toussaint, Jean-Philippe
La clé USB
05/09/2019
Livre
978-2-7073-4559-2
Minuit
Romans

Un roman qui met en scène les questions de cybersécurité, les lobbyistes et l'espionnage industriel.



Nair, Anita
Compartment pour dames
13/02/2019
Livre
978-2-253-10031-7
Le Livre de poche
Le Livre de poche, n° 35257

Akhila, 45 ans, célibataire, décide de partir pour le sud de l'Inde. Dans le train, elle fait la connaissance de ses compagnes de voyage, cinq autres femmes avec qui elle partage le compartiment pour dames. Au fur et à mesure du voyage, les discussions se font confidences, et chacune parlera de ses relations, heureuses, douloureuses ou résignées, avec les hommes.



Olivero, Charles
Comprendre la physique quantique : l'histoire, les expériences de pensée, les applications
05/09/2019
Livre
978-2-37983-000-6
Editions du Sens
Culture scientifique

Cette présentation didactique de la physique quantique évoque de grandes figures de son histoire (Einstein, Pauli ou encore Haroche) et aborde ses fondements, ses applications et ses concepts principaux, du GPS au chat de Schrödinger.



Vaissaire-Agard, Clotilde

Concevoir des produits documentaires et livrables de veille avec le design thinking

30/09/2019

Livre

979-10-92272-28-4

Klog éditions

En pratique

Une présentation des produits documentaires et des livrables de veille, ainsi que de la façon dont les professionnels de l'information peuvent renouveler leur offre grâce à une méthode de gestion de projets issue du Design thinking.



Mengoni, Jean-Claude

La construction écologique : matériaux et techniques

26/01/2011

Livre

978-2-36098-013-0

Terre vivante

Ce panorama des matériaux écologiques de construction et de leurs différents systèmes constructifs, isolation, étanchéité, charpente et toiture, baies extérieures, soubassements, etc. s'adresse aussi bien aux auto-constructeurs qu'à ceux qui font construire.



Noirot, Yves

Parisot, Jean-Paul

Brouillet, Nathalie

Cours de physique, mathématiques pour la physique : 160 QCM et exercices corrigés : licence, classes prépas

30/08/2019

Livre

978-2-10-080288-3

Dunod

Sciences sup. Physique

Présentation des outils mathématiques indispensables à la modélisation des phénomènes physiques. Des techniques de calculs vectoriel, différentiel et intégral d'usage permanent en physique sont abordées ainsi qu'un descriptif détaillé des systèmes de coordonnées et des opérateurs vectoriels différentiels. Avec des rappels historiques, des résumés, des QCM et des exercices corrigés.



Chenal, Camille

Cultiver son attention et sa concentration avec la sophrologie : 60 exercices pour lâcher prise et doper son efficacité

06/06/2019

Livre

978-2-212-57095-3

Eyrolles

Des exercices pratiques de sophrologie destinés à améliorer ses capacités de concentration en articulant discipline et lâcher-prise.



Idema, Johan

De l'art d'être un bon touriste : pour des voyages enrichissants et responsables

02/05/2019

Livre

978-2-212-67808-6

Eyrolles

Des conseils pour inciter les vacanciers à profiter au mieux de leur séjour en faisant preuve d'imagination tout en respectant leurs lieux de vacances.



Les défis de la mobilité : expériences, dispositifs et interculturalité en éducation et formation

09/07/2018

Livre

978-2-36085-087-7

Téraèdre

Passage aux actes

Recueil de contributions dans le cadre d'un colloque organisé en 2016 qui interrogent la notion de mobilité dans le domaine de l'enseignement supérieur. Elles examinent les différentes formes de mobilité que peut prendre la confrontation à la différence et à d'autres types de culture au niveau spatial, temporel et contextuel.



Kaku, Michio

La destinée du cerveau humain : comprendre, améliorer et accroître ses pouvoirs

17/09/2019

Livre

978-2-8073-2233-2

De Boeck supérieur

Une démonstration des pouvoirs du cerveau humain fondée sur les avancées récentes en neurosciences et en physique. L'auteur décrit les expériences menées sur la télépathie, le contrôle mental, la télékinésie et l'enregistrement des souvenirs et des rêves. Il projette également les futurs développements des capacités du cerveau.



Torrès-Blay, Olivier

Amata, Aléria

Economie d'entreprise : organisation, stratégie et territoire

01/10/2019

Livre

978-2-7178-7050-3

Economica

Prenant en compte l'avènement d'une chrono-compétition mondialisée, ce manuel expose les notions classiques mais aussi de nouveaux concepts : économie numérique, écosystèmes d'affaire blockchain, ubérisation, économie circulaire, smart cities, etc., en faisant référence aux auteurs clés et aux théories en management (Florida, Hamel et Prahalad, Moore...).



Institut national de la statistique et des études économiques (France)

L'économie et la société à l'ère numérique

06/11/2019

Livre

978-2-11-151238-2

INSEE

INSEE Références

Une synthèse sur les transformations de l'économie et de la société par le numérique grâce à

l'étude des données de la statistique publique : équipements, nouvelles pratiques et enjeux du numérique. Avec trois dossiers sur les conditions de travail des cadres effectuant du télétravail, les nouveaux métiers du numérique ainsi que la dématérialisation au service des sociétés européennes.



Sbaï, Mouloud

Electronique numérique, logique séquentielle : modélisation des systèmes, bascules, compteurs, décodeurs, registres, mémoires, convertisseurs : cours et exercices corrigés

27/02/2019

Livre

978-2-340-02956-9

Ellipses

Technosup

Une introduction à la logique séquentielle et à la technologie des circuits logiques, abordant les systèmes dont le comportement est fonction à la fois des variables d'entrée et des évolutions passées. Avec des exercices corrigés, simples et progressifs.



Institut national de la statistique et des études économiques (France)

Emploi, chômage, revenus du travail

14/08/2019

Livre

978-2-11-151230-6

INSEE

DARES

INSEE Références

Un ensemble de statistiques sur l'emploi, le chômage, l'activité et l'inactivité, les conditions de travail et les salaires en France. Avec quatre dossiers sur le rôle des origines dans la persistance des inégalités d'emploi et de salaire, les CDD, l'effet de l'expérience professionnelle sur les chances de recrutement, et les divergences de mesure du chômage.



Institut national de la statistique et des études économiques (France)

Les entreprises en France

14/11/2018

Livre

978-2-11-139687-6

INSEE

INSEE Références

Cette étude exhaustive du système productif français, fondée sur des données d'entreprises, permet de mettre en évidence un diagnostic macroéconomique et de rendre compte de la diversité des entreprises du pays. Contient des fiches thématiques et sectorielles ainsi que les statistiques annuelles d'entreprises.



Institut national de la statistique et des études économiques (France)

Les entreprises en France

15/01/2020

Livre

978-2-11-151243-6

INSEE

INSEE Références

Cette étude exhaustive du système productif français, fondée sur des données d'entreprises, permet de mettre en évidence un diagnostic macroéconomique et de rendre compte de la diversité des entreprises du pays. Contient des fiches thématiques et sectorielles ainsi que des statistiques annuelles

d'entreprises.



Cézard, Fabien
L'essentiel de biotechnologies : licence 1, 2, IUT, CPGE
14/08/2019

Livre
978-2-10-079606-9
Dunod

Tout en fiches. L'essentiel de 33 fiches de synthèses réparties en cinq domaines thématiques présentent les techniques biologiques étudiées en licence 1 et 2, avec des exercices d'application corrigés et des conseils méthodologiques.



Foucart, Stéphane
Et le monde devint silencieux : comment l'agrochimie a détruit les insectes
29/08/2019

Livre
978-2-02-142742-4
Seuil

L'auteur dénonce la responsabilité des grands laboratoires agrochimiques dans la disparition des insectes. Il met en lumière leurs méthodes pour cacher ce fait à l'opinion publique en instrumentalisant et en détournant la science, la réglementation et le débat, que ce soit par l'infiltration des associations scientifiques ou par des travaux réfutant l'impact réel des insecticides.



Airiau, Christophe
Giovannini, André
Brancher, Pierre
Exercices et problèmes d'aérodynamique fondamentale : accompagnés des codes solutions en Python ou Fortran
18/07/2019

Livre
978-2-36493-725-3

Cépaduès

120 problèmes et exercices pour accompagner le manuel de cours Aérodynamique fondamentale. Avec des rappels, des énoncés et des corrigés détaillés permettant d'appliquer et de comprendre les différentes théories dans tous les régimes de vol : les basses vitesses en phase d'atterrissage ou de décollage, les moyennes vitesses en vol de croisière ou encore les très grandes vitesses hypersoniques.



Teillet, Antoine
Faire du gaming-coding son métier
08/10/2019

Livre
978-2-7590-4109-1
Studyrma
Métiers

Guide des métiers et formations dans le domaine du coding-gaming étayé de nombreuses interviews de professionnels. De l'intelligence artificielle à l'ingénierie informatique en passant par l'e-sport et le design, toutes les professions sont présentées, y compris les plus méconnues.



Citeo (Paris)

Faites le tri ! : idées reçues sur le tri et le recyclage

29/08/2019

Livre

979-10-318-0357-9

le Cavalier bleu

Idées reçues

Synthèse sur le recyclage des emballages en France du point de vue technique, économique et sociétal afin de mieux comprendre la finalité de cette démarche citoyenne.



Lyonnet, Patrick

Fiabilité industrielle : la boîte à outils des processus de fiabilité et maintenance

01/04/2016

Livre

978-2-12-465533-5

Afnor

Cet ouvrage propose une introduction aux différents aspects de la fiabilité industrielle, étape essentielle de l'analyse des risques qui garantit la maîtrise des processus, influe sur la maintenance et la sûreté des équipements et facilite les évaluations.



Pons, Julien

Gimp 2.10

14/11/2018

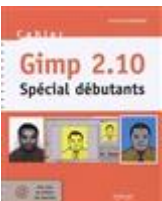
Livre

978-2-409-01623-3

ENI

Studio Factory

Manuel détaillant chaque fonction du logiciel gratuit de retouches d'images Gimp 2.10.



Ostertag, Raymond

Gimp 2.10 : spécial débutants

27/09/2018

Livre

978-2-212-67433-0

Eyrolles

Cahier

Une soixantaine d'ateliers pour s'initier à l'ensemble des fonctionnalités de ce logiciel de traitement des images, de la retouche au publishing en passant par le photomontage et le dessin.



Duchene, Michel

La grande métamorphose de Bordeaux

08/11/2018

Livre

978-2-8159-3181-6

Ed. de l'Aube

Bibliothèque des territoires

Vice-président de Bordeaux Métropole, M. Duchène raconte la métamorphose de la ville depuis 1995, de la rénovation du centre historique à la mise en place du tramway en passant par le développement du vélo, la création d'écoquartiers ou la classement au patrimoine mondial de l'Unesco. Il montre aussi comment la ville entend répondre au défi climatique.



Graphisme & presse : le meilleur du design éditorial

06/11/2019

Livre

978-2-37671-217-6

EPA

Gestalten

Cet ouvrage analyse les tendances actuelles du design éditorial à travers plus de mille exemples visuels et propose les portraits de graphistes de presse qui collaborent avec des journaux renommés du monde entier. La révolution numérique a conduit à repenser le format, la typographie, la maquette, le logo et la place des illustrations.



Bourbeau, Lise

La guérison des 5 blessures

Lise Bourbeau.

31/03/2015

Livre

978-2-920932-68-5

ETC (ÉCOUTE TON CORPS)



Le Texier, Thibault

Histoire d'un mensonge : enquête sur l'expérience de Stanford

26/04/2018

Livre

978-2-35522-120-0

Zones

Une enquête sur l'expérience dite de Stanford, conduite en 1971 par le professeur P. Zimbardo. 22 étudiants confinés dans une fausse prison devaient jouer le rôle de gardiens ou de détenus. Le test fut arrêté prématurément parce que, selon son organisateur, il perturbait trop les participants. L'auteur en souligne le caractère non scientifique et la supercherie.



Cessole, Bruno de

L'île du dernier homme

21/08/2019

Livre

978-2-226-44196-6

Albin Michel

Romans français

François Saint-Réal, un journaliste français soupçonné de collusion avec les terroristes islamistes, a trouvé refuge sur Jura, l'île des Hébrides écossaises la plus isolée. L'espionne britannique chargée de le surveiller se met à douter de sa mission au point de trahir tandis que le journaliste doit se résoudre à des compromis et affronter ses propres contradictions.



Legard, Bruno

Bouquet, Fabrice

Pickaert, Natacha

Industrialiser le test fonctionnel : pour maîtriser les risques métier et accroître l'efficacité du test

02/11/2011

Livre

978-2-10-056656-3

Dunod

InfoPro. Management des systèmes d'information

Guide sur l'industrialisation des tests logiciels, les méthodes, les processus et les outils de leur conception, leur production et leur mise en application, etc.



Préteceille, Nicolas

IoT & RGPD : maximisez les opportunités et minimisez les risques

16/05/2018

Livre

978-2-409-01376-8

ENI

Datapro

Des conseils avancés pour exploiter l'Internet des objets et gérer les données à caractère personnel, tout en respectant le cadre législatif du RGPD entré en vigueur le 25 mai 2018.



Koolhaas, Rem

Junkspace : repenser radicalement l'espace urbain

05/01/2011

Livre

978-2-228-90620-3

Payot

Manuels Payot

R. Koolhaas s'interroge sur le travail de l'architecte et de l'urbaniste, et bouleverse bien des préjugés sur la modernité de l'espace urbain.



Akbi, Mohamed

Magnétostatique et induction : électromagnétisme : cours, applications et exercices corrigés

29/10/2019

Livre

978-2-340-03317-7

Ellipses

Technosup

Un cours complet et des exercices corrigés sur les fondements de l'électromagnétisme, et plus particulièrement la magnétostatique dans le vide et l'induction électromagnétique.



Hamburger, Léonard

Maître d'oeuvre bâtiment : guide pratique, technique et juridique

29/08/2019

Livre

978-2-212-67836-9

Eyrolles

Collection blanche BTP

Dans ce manuel du métier de maître d'oeuvre, l'auteur aborde l'ensemble des facettes de la conception et de la réalisation d'un bâtiment. Cette nouvelle édition tient compte de l'évolution de la réglementation. Le chapitre concernant le Building information modeling a été mis à jour pour tenir compte des logiciels collaboratifs et interopérables.



Association des bibliothécaires français
Le métier de bibliothécaire
08/10/2019
Livre
978-2-7654-1578-7
Electre-Ed. du Cercle de la Librairie
Le métier de...
Bibliothèque-Documentation

Après un bref historique et le rappel des différentes fonctions des bibliothèques selon leur environnement administratif, social et culturel, expose l'évolution des aspects du métier de bibliothécaire : accueil et information du public, recherche documentaire, acquisition, conservation... Une large place est faite aux missions et aux cadres dans lesquels s'exerce aujourd'hui la mission.



Forna, Aminatta
Le paradoxe du bonheur
09/01/2019
Livre
978-2-413-01130-9
Delcourt
Fiction

Attila Asare, psychiatre ghanéen, et Jean Turane, biologiste américaine, se rencontrent à Londres de façon fortuite et deviennent amis. Attila découvre que sa nièce dont il n'avait plus de nouvelles a été embarquée par erreur par l'immigration et que, depuis, son fils Tano, 10 ans, a disparu. Jean propose de l'aider à le chercher en activant son réseau de guetteurs, composé d'immigrés.



Thiry, Thomas
Les pratiques de l'équipe agile : définissez votre propre méthode
22/01/2019
Livre
978-2-8073-2303-2
De Boeck supérieur
Informatique

Toutes les méthodologies liées à l'agilité sont expliquées : scrum, extreme programming, lean software development, kanban, devops, lean startup, ainsi que les projets au forfait agiles.



Delannoy, Claude
Programmer en C++ moderne : de C++ 11 à C++ 20
31/10/2019
Livre
978-2-212-67895-6
Eyrolles
Noire

Après une présentation détaillée de la syntaxe de base du langage C++ (types de données, opérateurs, instructions de contrôle, fonctions, pointeurs ou encore tableaux), l'auteur fournit une méthode de programmation. Plusieurs chapitres sont dédiés aux composants de la bibliothèque standard du C++ : conteneurs, algorithmes et itérateurs, etc. Chaque notion est illustrée de programmes complets.



Lavenant, Guillaume
Protocole gouvernante
21/08/2019

Livre
978-2-7436-4814-5

Rivages
Littérature francophone

Dans une banlieue paisible, l'arrivée d'une gouvernante aux desseins mystérieux sème le trouble au sein d'une famille en apparence idéale. Premier roman.



Chazallet, Sébastien
Python 3 : les fondamentaux du langage
09/10/2019

Livre
978-2-409-02096-4

ENI
Ressources informatiques

Après avoir détaillé les atouts de Python pour répondre aux besoins des entreprises quel que soit le domaine informatique concerné, l'auteur présente les fondamentaux de ce langage et l'utilisation de ses fonctionnalités. Il propose également un tutoriel pour créer une application professionnelle. Avec des compléments accessibles en ligne et un accès gratuit à la version numérique.



Le Cun, Yann
Quand la machine apprend : la révolution des neurones artificiels et de l'apprentissage profond
16/10/2019

Livre
978-2-7381-4931-2

O. Jacob
Sciences

Informaticien et expert des réseaux de neurones, l'auteur, dont les travaux ont été récompensés par le Prix Turing 2019, présente son parcours et dresse un état des lieux de la recherche ainsi que de ses évolutions prévisibles dans ce domaine clé de l'intelligence artificielle.

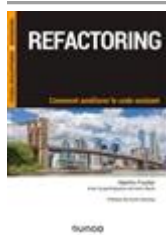


Réactions multicomposants en diversité moléculaire
25/02/2019

Livre
978-1-78405-528-8

Iste éditions
Principales avancées vers une synthèse organique écoresponsable, n° 1

Etudes des réactions multicomposants en chimie inorganique, utiles pour la synthèse d'une grande variété de molécules complexes d'intérêt biologique dans les domaines de la recherche académique et industrielle. Sont analysées les réactions monotopes, réalisées en catalyse organométallique, par voie ionique ou en condition radicalaire, ouvrant la voie aux processus de chimie écologique.

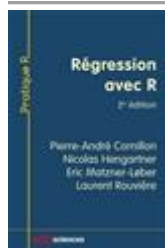


Fowler, Martin
Refactoring : comment améliorer le code existant
09/10/2019

Livre
978-2-10-080116-9

Dunod
InfoPro. Etudes, développement et intégration

Le refactoring, ou ré-ingénierie du code, consiste à retravailler le code source d'un programme pour en améliorer la lisibilité et la maintenance. L'auteur explique comment récupérer le code problématique, établir des tests et appliquer des solutions pour des exemples utilisant le langage Javascript.



Régression avec R

07/11/2019

Livre

978-2-7598-2076-4

EDP sciences

Pratique R

Une présentation détaillée et illustrée de nombreux exemples de la régression, l'une des méthodes statistiques les plus employées. Les auteurs mêlent théories et applications pour aborder notamment l'analyse de données réelles avec le logiciel R. Chaque chapitre est complété d'exercices corrigés.



Baroin, Daniel

Gateau, David

La révolution des organisations : pour une nouvelle architecture de l'entreprise

01/02/2019

Livre

978-2-7440-6713-6

Pearson

Management

L'ouvrage présente un nouveau modèle organisationnel où l'entreprise se structure en pôles autonomes et interdépendants. Des conseils sont proposés afin de répondre aux enjeux technologiques, économiques et sociaux.



Risques chimiques liés aux aliments : principes et applications

03/10/2018

Livre

978-2-7430-2388-1

Lavoisier-Tec & Doc

Sciences & techniques agroalimentaires

Présentation des principes fondateurs de l'analyse des risques concernant la qualité sanitaire des aliments. Leur mise en application est expliquée, ainsi que les stratégies de gestion et de communication, avec des exemples concrets sur les dangers chimiques.



Hope, Anna

La salle de bal

04/04/2019

Livre

978-2-07-282447-0

Gallimard

Folio, n° 6630

En 1911 dans le Yorkshire, Ella Fay est internée à Sharston pour avoir brisé une vitre de la filature où elle travaillait depuis ses 12 ans. Révoltée puis résignée, elle participe chaque vendredi au bal des pensionnaires. Ella s'éprend alors de John, un Irlandais mélancolique. S'intéressant à l'eugénisme, le docteur Fuller décide de réformer l'asile. Grand prix des lectrices de Elle 2018 (roman).



Aubry, Claude
Scrum : pour une pratique vivante de l'agilité
28/05/2019
Livre
978-2-10-080094-0

Dunod
InfoPro. Etudes, développement et intégration

Présentation des méthodes agiles et de Scrum pour développer des logiciels utiles, tout en favorisant la relation clients-développeurs et un rythme de travail durable. Les rôles de ScrumMaster et de Product Owner sont expliqués en détail, ainsi que la façon dont l'équipe s'organise pour produire une version à chaque sprint en suivant des pratiques collaboratives.



Subra, Jean-Paul
Scrum : une méthode agile pour vos projets
05/09/2019
Livre
978-2-409-02074-2

ENI
Datapro

Présentation de la méthode agile avec ses aspects théoriques et pratiques. Après un rappel sur les méthodes de gestion de projet dites prédictives, la méthode Scrum est expliquée : les rôles et les responsabilités de chaque membre de l'équipe, la formulation des besoins, la mise en place des tests, l'estimation ou encore la planification du projet. Fichiers complémentaires à télécharger.



Audit, conseil, installation et sécurisation des systèmes d'information (France)
Sécurité informatique : ethical hacking : apprendre l'attaque pour mieux se défendre
13/09/2017
Livre
978-2-409-00974-7

ENI
Epsilon

Ouvrage d'initiation aux techniques de sécurité informatique. Après une présentation des différents types de hackers et de leurs objectifs, les auteurs présentent la méthodologie d'une attaque et les moyens de repérer les failles par lesquelles un hacker peut s'insérer dans un système, afin de mettre en place une stratégie de protection adaptée.



Audit, conseil, installation et sécurisation des systèmes d'information (France)
Sécurité informatique : mieux comprendre les attaques et sécuriser l'informatique industrielle : coffret 2 livres
Sécurité informatique : ethical hacking : apprendre l'attaque pour mieux se défendre
ACISSI
Cyberdéfense : la sécurité de l'informatique industrielle : domotique, industrie, transports
Joffrey Clarhaut, Nicolas Dupoty, Franck Ebel et al.

14/03/2018

Livre
978-2-409-01288-4
ENI

Coffret Epsilon

Pour apprendre à résister aux attaques extérieures avec les techniques les plus courantes en matière de sécurité de l'informatique industrielle.



Izzo, Patrick

Audit, conseil, installation et sécurisation des systèmes d'information (France)

Sécurité informatique : mise en oeuvre sous Windows Server 2016

PKI sous Windows Server 2016 : sécurité, cryptographie et certificats

Patrick Izzo

Sécurité informatique : ethical hacking : apprendre l'attaque pour mieux se défendre

ACISSI

16/05/2018

Livre

978-2-409-01370-6

ENI

Coffret Epsilon

Des conseils pratiques pour sécuriser les infrastructures Windows et défendre son système contre le piratage informatique. Un lien permet d'accéder gratuitement à la version numérique des deux ouvrages.



Audit, conseil, installation et sécurisation des systèmes d'information (France)

Ebel, Franck

Sécurité informatique, ethical hacking : tester les types d'attaques et mettre en place les contre-mesures : coffret 2 livres

Sécurité informatique : ethical hacking : apprendre l'attaque pour mieux se défendre

ACISSI

Hacking et Forensic : développez vos propres outils en Python

Franck Ebel

11/04/2018

Livre

978-2-409-01323-2

ENI

Coffret Epsilon

Deux ouvrages consacrés à la sécurité informatique, pour apprendre à résister aux attaques extérieures.



Nguyen, Thien Phap

Semiconducteurs, énergie et environnement : cours et applications

18/09/2019

Livre

978-2-340-03303-0

Ellipses

Formations & techniques

Ce manuel présente un certain nombre de concepts : structure de bandes d'énergie, physique des semiconducteurs, jonction PN, contact métal-semiconducteur, semiconducteurs organiques, énergie et environnement, cellules solaires et énergie solaire, diodes électroluminescentes et économie d'énergie de l'éclairage, etc.



Chima, Cinda Williams

Les sept royaumes

Volume 2, La reine exilée

10/06/2011

Livre

978-2-36231-021-8

Castelmore

Les Sorciers cherchent toujours à récupérer l'amulette du Roi Démon. Han doit apprendre à maîtriser ses pouvoirs et Raisa trouve refuge à l'académie militaire du Gué d'Oden. Quand le destin met Gris sur leur chemin, le mensonge de la jeune fille menace de faire voler en éclats leur amitié naissante et de mettre en

péril l'équilibre précaire des Sept Royaumes.



Chima, Cinda Williams
Les sept royaumes
Volume 3, Le trône du loup gris
11/05/2012
Livre
978-2-36231-050-8
Castelmore

Han se retrouve dans les montagnes en compagnie de Rebecca, blessée. Il découvre qu'elle compte pour lui.



Chima, Cinda Williams
Les sept royaumes
Volume 4, La couronne écarlate
14/06/2013
Livre
978-2-36231-079-9
Castelmore

Les sept royaumes sont déchirés par des tensions entre les magiciens et les clans. Raisa ne se sent plus capable de maintenir la paix. Son seul espoir est de fédérer tout le monde autour d'un ennemi commun qui pourrait bien être l'homme qu'elle aime. Han découvre un secret pour restaurer la paix mais rien ne garantit qu'il vive assez longtemps pour sauver le monde.



Sapkowski, Andrzej
Sorceleur
Volume 5, Le baptême du feu
20/01/2012
Livre
978-2-8112-0655-0
Milady
Gaming
Poche fantasy

Lors de l'assemblée des magiciens, le sorceleur est grièvement blessé tandis qu'il porte secours à la jeune Ciri, enlevée pour devenir la femme de l'empereur.



Lecoutre, Jean-Pierre
Statistique et probabilités
16/01/2019
Livre
978-2-10-078854-5
Dunod
Eco sup

Présentation des principaux outils de la statistique et des probabilités abordant des thèmes tels que les notions clés des probabilités, les variables, couples et vecteurs aléatoires, les principales lois de probabilités discrètes et continues, la théorie de l'estimation ou la théorie des tests. Avec des cours, des exercices corrigés et des synthèses en fin de chapitre.



Allende, Mickaël d'
Stratégie d'entreprise & droit du travail

03/10/2019

Livre

978-2-7212-2120-9

Lamy

Lamy axe droit

L'ouvrage présente le rôle majeur du droit du travail dans la stratégie d'entreprise. Il expose ce qu'il implique pour les dirigeants, les managers et les actionnaires, la place des partenaires sociaux et des pouvoirs publics, ainsi que des opérations comme les négociations collectives, la détermination des rémunérations et les résolutions de conflits.



Lasnier, Gilles

Sûreté de fonctionnement des équipements et calculs de fiabilité

06/06/2011

Livre

978-2-7462-3201-3

Lavoisier-Hermès

L'ouvrage expose l'analyse préalable des risques, l'analyse des modes de défaillances, de leurs effets et de leur criticité et les principaux calculs de fiabilité. Il propose l'utilisation du logiciel Statistica pour les calculs de fiabilité, le tracé de graphiques et autres indicateurs. Des exemples et des calculs permettent de comprendre et d'appliquer la fiabilité dans le secteur industriel.



Lapaque, Sébastien

Théorie de la bulle carrée

06/02/2019

Livre

978-2-330-11813-6

Actes Sud

Domaine français

Un regard empreint de gourmandise et d'amitié sur le travail d'Anselme Selosse, que l'écrivain présente comme un virtuose incontesté du champagne, plus philosophe que vigneron.



Deruelle, Nathalie

Uzan, Jean-Philippe

Théories de la relativité

02/10/2019

Livre

979-10-358-0701-6

Belin éducation

Echelles

Ouvrage synthétique sur les théories de la relativité, divisées en trois axes : la cinématique, la dynamique et la gravitation.



Chèze, Claude

Bauer, Pascal

Thermodynamique générale : énergétique : principes, systèmes simples, applications, thermique

29/10/2019

Livre

978-2-340-03318-4

Ellipses

Technosup

Cette vue d'ensemble de la thermodynamique présente une construction progressive des concepts et des principes avant d'aborder les comportements des systèmes simples et les applications avec les gaz réels, l'air humide, les tuyères ou les machines motrices.



Nguyen-Kim, Mai Thi

Tout est chimie dans notre vie : du smartphone au café et même aux émotions : la chimie explique tout !

11/09/2019

Livre

978-2-37931-057-7

Humensciences

Quoi de neuf en sciences ?

L'effet du dentifrice sur les dents, celui du café sur le cerveau, les odeurs corporelles ou encore les molécules du stress, ce récit nourri d'anecdotes amène le lecteur, tout au long d'une journée, à la découverte des réactions chimiques à l'oeuvre dans les actions du quotidien. Il illustre les grands principes chimiques et met en lumière le fonctionnement des outils et des produits utilisés.



Lavoisier, Antoine-Laurent de

Traité élémentaire de chimie : présenté dans un ordre nouveau et d'après les découvertes modernes : avec figures

11/01/2019

Livre

979-10-208-0202-6

Maxtor France

Considéré comme l'un des premiers manuels de chimie moderne, ce traité présente les théories de l'époque. Lavoisier explique la loi de conservation de la masse, réfute l'existence du phlogiston, clarifie le concept d'élément chimique et offre une liste de substances indécomposables, comme le phosphore, le zinc et le soufre.



Boisgibault, Louis

Kabbani, Fahad al-

Transition énergétique dans les métropoles, la ruralité et le désert

30/07/2019

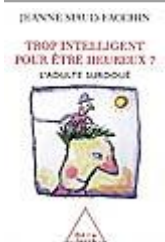
Livre

978-1-78405-602-5

Iste éditions

Energie

Présentation d'études de cas sur la transition énergétique à Riyad, à Lille, à Fayence, à Bokhol, à Ouarzazate et dans le désert arabe. Les auteurs analysent ainsi trois types d'espace que sont la métropole, la ruralité et le désert afin d'appréhender et de comparer les différents modes de production et de consommation d'énergie.



Siaud-Facchin, Jeanne

Trop intelligent pour être heureux ? : l'adulte surdoué

13/03/2008

Livre

978-2-7381-2087-8

O. Jacob

Psychologie

Cet ouvrage permet de mieux comprendre les particularités des surdoués et de les aider à apprendre à mieux vivre avec cette singularité. L'auteure donne des conseils pour accompagner le surdoué, le

coacher pour qu'il retrouve la pleine possession de son intelligence, de sa sensibilité, de son potentiel et qu'il se réalise.



Irigoyen, William
USA côte est : osez l'expatriation !
15/04/2019
Livre
979-10-94735-14-5
Overseas éditions
Expat book

Des conseils pour les Français souhaitant partir étudier ou travailler sur la côte est des Etats-Unis, et des informations sur le contexte culturel, la vie quotidienne, les modalités d'installation, les formalités administratives, etc. Avec des témoignages de Français expatriés.



Irigoyen, William
USA côte Est : osez l'expatriation !
27/06/2016
Livre
979-10-94735-03-9
Overseas éditions
Expat book

Des conseils pour les Français souhaitant partir étudier ou travailler sur la Côte Est des Etats-Unis, et des informations sur le contexte culturel, la vie quotidienne, les modalités d'installation, les formalités administratives, etc. Avec des témoignages de Français émigrés.



Lipson, Hod
Kurman, Melba
Les voitures autonomes : comment les voitures sans chauffeur transforment nos modes de déplacements et créent une nouvelle industrie
19/10/2018
Livre
978-2-36405-166-9
Fyp éditions

Reboot

Les auteurs expliquent comment l'évolution technologique des voitures ira vers plus d'autonomie dans les dix prochaines années, mettant fin aux embouteillages et aux accidents et remodelant ainsi la relation entre les hommes et la mobilité.



Lachaud, Benjamin
Voyage au cœur des éléments chimiques
01/05/2019
Livre
978-2-340-03002-2
Ellipses

Présentation des éléments chimiques du tableau périodique de Mendeleïev, de leur impact sur la société actuelle et sur la vie des individus ainsi que de leur rôle bénéfique dans les prochains défis de l'humanité.



Poivilliers, Clotilde

Zèbre zen : développer ses talents quand on est un adulte surdoué

05/09/2019

Livre

978-2-212-57104-2

Eyrolles

Des conseils pratiques, sous l'angle des neurosciences et de l'éthologie, pour aider les adultes surdoués à tirer le meilleur d'eux-mêmes et neutraliser tout ce qui peut les empêcher de se

développer.
